Programa Nacional Mapa Educativo

Curso de capacitación
Introducción a los Sistemas de Información Geográfica

CLASE 1

Instructivo de instalación de gvSIG 1.11

Original: Norberto Yacante
Mapa Educativo de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártica e Islas del Atlántico Sur (2010).

Modificado para la versión 1.11 (2011)

Introducción

El presente documento tiene como objetivo mostrar la forma óptima de instalación de gvSIG 1.11 para garantizar un buen funcionamiento del programa. Los pasos seguir son:

1. Descargar gvSIG 1.11 con prerrequisitos de instalación.
2. Realizar la instalación.
3. Comprobar su funcionamiento.

1) Descargar gvSIG 1.11 con prerrequisitos de instalación:

Descargar el archivo instalador que trae la versión de Java compatible (1.5) y los correspondientes complementos desde este link:

http://forge.osor.eu/frs/download.php/1571/gvSIG-1_11-1305-final-win-i586-withjre-j1_5.exe

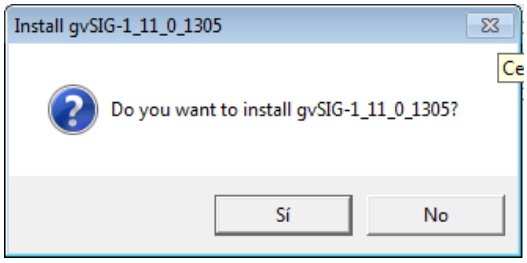
Esto nos ahorra la instalación por separado de Java y sus complementos, y nos evita errores al relacionar gvSIG con versiones menos compatibles de Java.

El archivo instalador pesa 173 MB, por lo cual puede tardar demasiado tiempo si se cuenta con una conexión lenta.

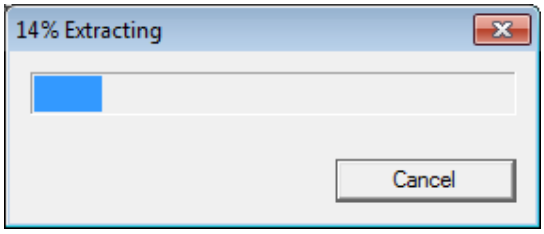
Una vez descargado el archivo de instalación, pasamos a la siguiente etapa.

2) Realizar la instalación

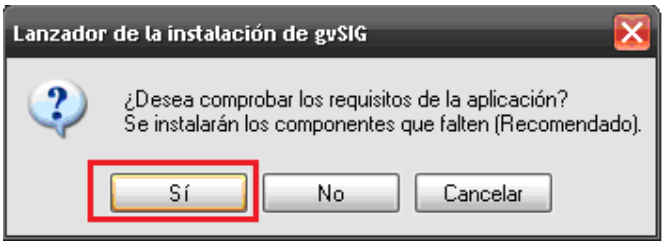
Para realizar la instalación, hacemos doble clic sobre el archivo que descargamos.



Nos pregunta si queremos instalar el gvSIG y hacemos clic en *Sí*.



Comienza la extracción de archivos para instalar el programa.



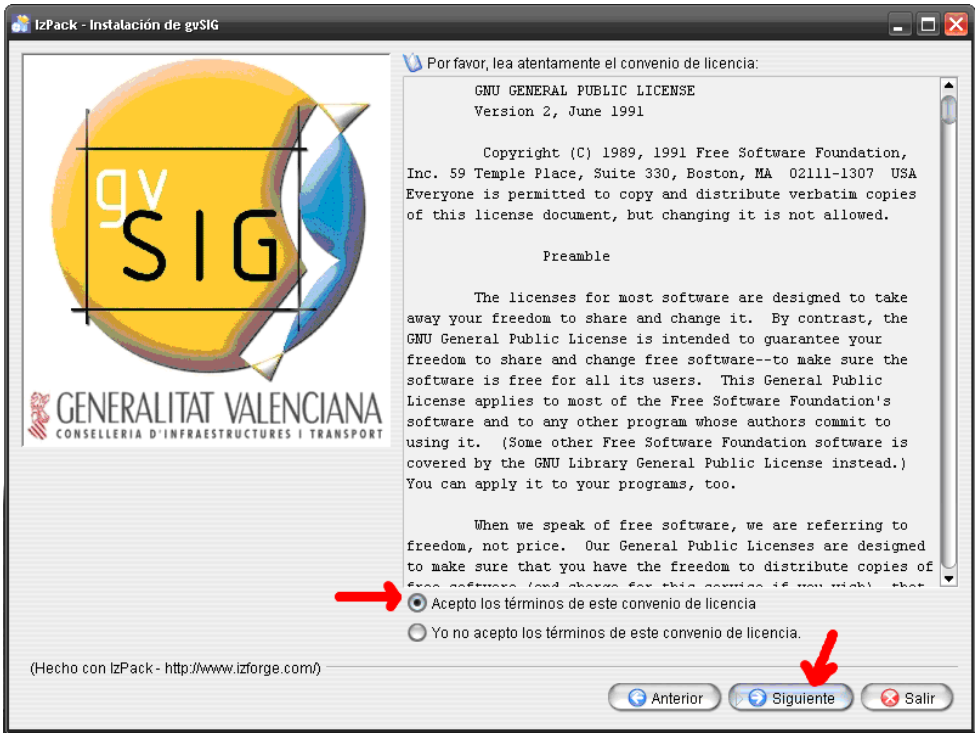
Nos pregunta si antes de instalar queremos verificar que estén todos los programas de JAVA que se necesitan para que funcione correctamente gvSIG. Damos clic en *Sí* y esperamos el tiempo necesario para continuar.

ES MUY IMPORTANTE PERMITIR QUE LA APLICACIÓN INSTALE EXACTAMENTE LA VERSION DE JAVA QUE NECESITA. SOLO ESA VERSION GARANTIZA UN BUEN FUNCIONAMIENTO DEL PROGRAMA.

Una vez que instalan todos los paquetes necesarios, la aplicación continúa con la instalación. Vemos que se nos abre una ventana para seleccionar el idioma. Dejamos seleccionado **Español** (spa) y hacemos clic en *Ok*.

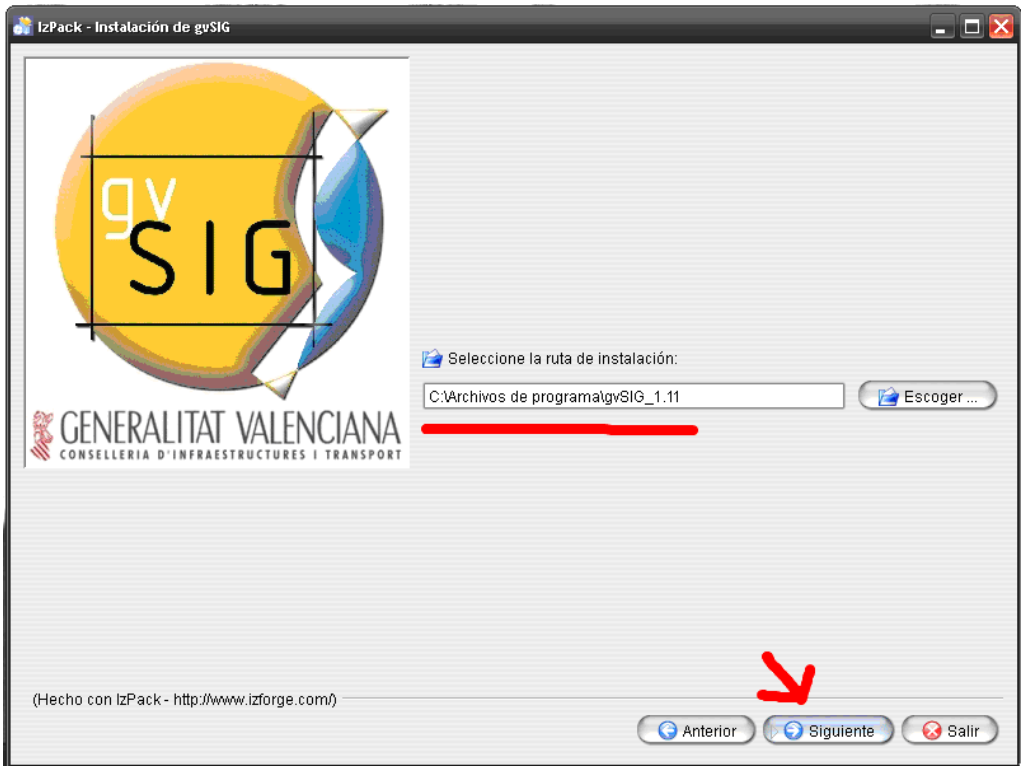
IzPack - Instalación de gvSIG
Por favor, lea la siguiente información:
gvSIG, el SIG en software libre de la Generalitat Valenciana (http://www.gvsig.gva.es).
Autores:
Generalitat Valenciana (Conselleria d'Infraestructures i Transport).
Iver Tecnologías de la Información S.A.
Software con licencia GNU/GPL (http://www.fsf.org/licensing/licenses/gpl.html)
Contacto: gvsig@gva.es
Requisitos de la aplicación:
Sistema
Mínimos: Pentium III / 256 MB RAM.
Recomendables: Pentium IV / 512 MB RAM.
Sistemas operativos: plataformas Windows y Linux. Probado en Win98/XP, Linux Suse 8.2/9.0/9.2 y
(Hecho con IzPack - http://www.izforge.com/)
Siguiente
Salir

Esperamos unos segundos hasta que nos sale la pantalla del instalador de gvSIG. Hacemos clic en *Siguiente* para continuar.

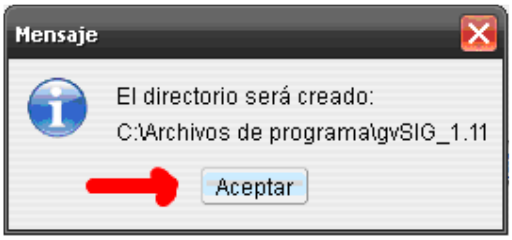

IzPack - Instalación de gvSIG
Por favor, lea atentamente el convenio de licencia:
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 2, June 1991
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.
Preamble
The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.
When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of
Acepto los términos de este convenio de licencia
Yo no acepto los términos de este convenio de licencia.
(Hecho con IzPack - http://www.izforge.com/)
Anterior
Siguiente
Salir

Aceptamos la licencia y *Siguiente*.

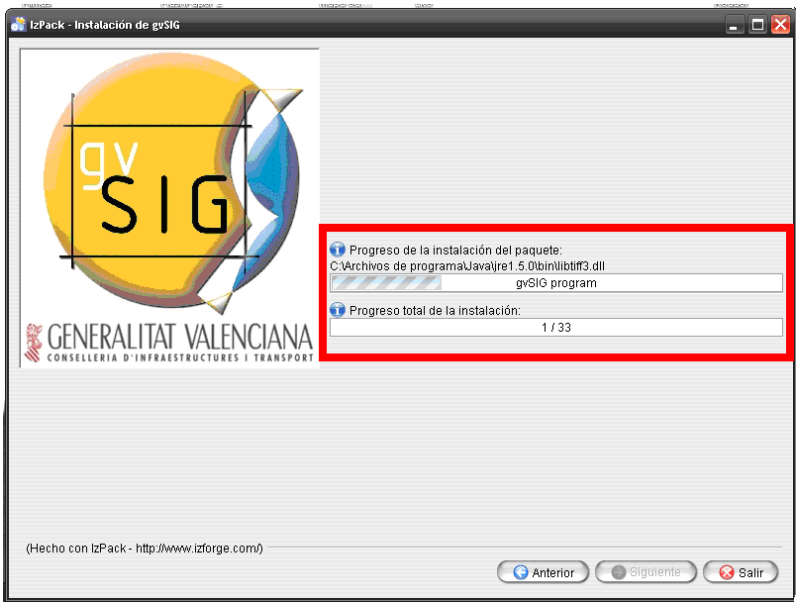
Chequeamos que estén tildados todos los paquetes y vamos a *Siguiente*.



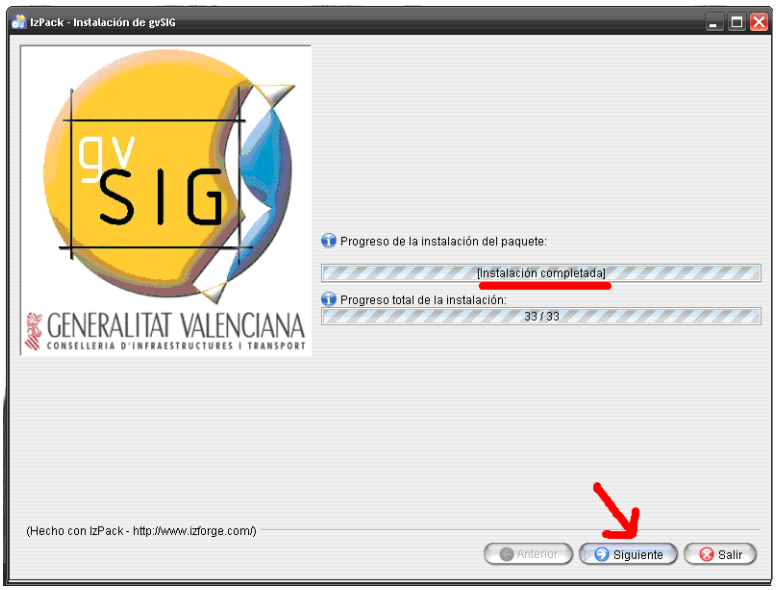
Nos informa donde va a instalarse el programa. Si la ruta por defecto está bien, hacemos clic en *Siguiente*.



Nos avisa que como no existe la carpeta gvSIG_1.11, esta va a ser creada. Hacemos clic en *Aceptar*.



Esperamos mientras se instalan los paquetes correspondientes.



Una vez terminada la instalación, hacemos clic en *Siguiente*.

Nos da la opción de crear un acceso directo en el escritorio. Cambiamos la opción a Todos los usuarios, y después apretamos *Siguiente*.

IzPack - Instalación de gvSIG
¡Instalación completada con éxito!
Se ha puesto un programa de desinstalación en:
C:\Archivos de programa\gvSIG_1.9\Uninstaller
(Hecho con IzPack - http://www.izforge.com/)
Hecho

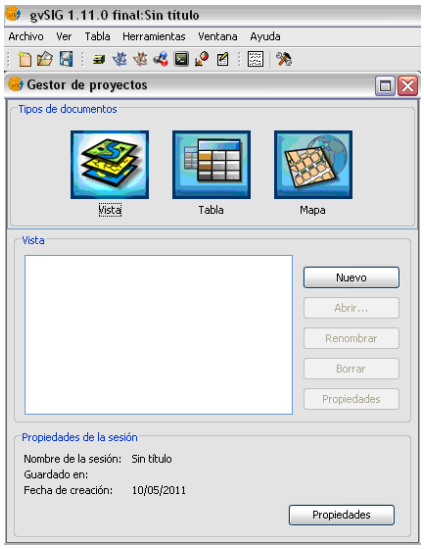
Vemos que se instaló todo correctamente. Hacemos clic en *Hecho* y finalizamos la instalación.

3) Comprobar su funcionamiento

Ahora vamos a abrir el programa, desde el ícono en el escritorio o desde:

- Inicio -> Todos los programas -> Gva -> gvSIG -> gvSIG

Esperamos a que cargue los componentes del programa.



Y ya tenemos el gvSIG funcionando en nuestra computadora.

Norberto Yacante

Mapa Educativo de la Provincia de
Tierra del Fuego,Antártida e
Islas del Atlántico Sur

4) Nota importante para usuarios de gvSIG 1.9 y gvSIG 1.10

Ha sido detectado el siguiente error en el desinstalador de gvSIG 1.9 y en el de gvSIG 1.10: al lanzarlo se borran los símbolos y estilos de etiquetado por defecto dentro del directorio del usuario, de manera que aquellos proyectos (ficheros .gvp) que contengan capas configuradas con alguno de estos símbolos o estilos no se cargarán correctamente a partir de ese momento con ninguna otra instalación de gvSIG (p.e. gvSIG 1.11).

Para solucionar el problema se recomienda desinstalar y volver a instalar gvSIG 1.11.

Fuente: https://gvsig.org/web/projects/gvsig-desktop/official/gvsig-1.11/notas-de-version/otras-notas

5) Links

Descarga de gvSIG 1.11
https://gvsig.org/web/projects/gvsig-desktop/official/gvsig-1.11/descargas

Extensiones de gvSIG 1.11
https://gvsig.org/web/projects/gvsig-desktop/official/gvsig-1.11/extensiones-gvsig-1.11

Manual del usuario de gvSIG 1.11
https://gvsig.org/web/projects/gvsig-desktop/docs/user/gvsig-desktop-1-11-manual-de-usuario